



Analisis Potensi Likuefaksi dan Stabilitas Timbunan dengan Simulasi Numeris 2D Studi Kasus Jalan Tol

Solo Yogyakarta STA 22+300

ARIZI MAJDANAWAN, Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.; Dr. Ir. Ahmad Rifa'at, M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN STABILITAS TIMBUNAN
DENGAN SIMULASI NUMERIS 2D
Studi Kasus Jalan Tol Solo Yogyakarta STA 22+300**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering* pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



Disusun Oleh:

**ARIZI MAJDANAWAN
20/467506/PTK/13567**

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN STABILITAS TIMBUNAN DENGAN SIMULASI NUMERIS 2D Studi Kasus Jalan Tol Solo Yogyakarta STA 22+300

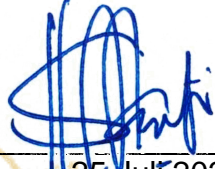
dipersiapkan dan disusun oleh:

Arizi Majdanawan
20/467506/PK/13567

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 18 Juli 2023


Dosen Pembimbing Utama:

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 111198808201306201


Tanggal: 25 Juli 2023

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.
NIP. 196907121995121001


Tanggal: 24/7/2023

Dosen Penguji I:

Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M.Eng.
NIP. 198310012015041003


Tanggal: 24 Juli 2023

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*

Tanggal

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197505261999031002